Anno XXXIII - Fasc. 767 Roma, 1° novembre 1937-XVI (C. C. Posta)

La Rivista Agricola

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 8 NOV. 1937

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

— E —

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

SOMMARIO DEL FASCICOLO 767 (1° novembre 1937).

La nuova battaglia «dell'olivo» (*Carlo Alberto Cortina*) — I piani autarchici (*Giuseppe Bevione, Senatore del Regno*) — I discorsi del Duce ai Contadini e ai Gerarchi — Sviluppo della tabacchicoltura in Italia — Utilizziamo le vinacce (*Prof. P. Cassella*) — Per l'autarchia rurale (*Italicus*) — Nuovi prodotti per l'agricoltura dei Monopoli dello Stato — Curiamo le piante! Consigli per Novembre (*Virginia Bongini*) — Cronaca Agraria — Note Pratiche — Dai Mercati e dai Campi — Rubrica di varietà per le famiglie — La radio agricola — Ente radio rurale.

ANTICUSCUTA CAFFARO
il nuovo preparato per la radicale, pratica, economica distruzione della Cuscuta

Il grano da seme si deve disinfettare subito dopo la trebbiatura con gr. 200 (per quintale) di

POLVERE CAFFARO

Azurol, Ferfor, Arseniato di Piombo colloidale Caffaro (marca Drago), Azol, Abruchite, Baflor, Nicol, Nicosan, Coccidol, Verderin, Fluoris, Cruscolina. Fitodrin, Diraduva

SOCIETÀ ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO - MILANO
Capitale Lire 24.500.000 interamente versato

DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. **24** - Estero L **34** - Abb sem.: L. **13** - Estero L. **18** - Un fasc. L. **1.20**
(Col premio gratuito e franco: "**L'Almanacco degli Agricoltori**,, Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

PREMIATA DITTA ORTICOLA

Paolo Bartolozzi & F.gli

PISTOIA

E' uscito di recente, sempre più completo, il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza molti importanti argomenti inerenti alla frutticoltura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

SGARAVATTI
SEMENTI
PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

Capitale versato L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI:

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia Catania - Catanzaro Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea - Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1539

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnone - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - ncona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corato - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fiume - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giugliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragnano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Liverno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Mola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostumi - Ozieri - Paiena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sorrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiore - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aurunca - Siderno Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - orino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIAZIONI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

A capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale: NOVARA

Num. 6 Sedi - Num. 80 succursali - Num. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

ANTONIO FARINA - VERONA

LE MIGLIORI MACCHINE NAZIONALI

« BUBBA » Trattrici ad olio pesante e nafta.
Trebbiatrici a paglia lunga.
Trebbiatrici a paglia corta a 1 e a 2 cilindri.
Sgusciatrici da semi minuti.
Sgranatrici - Grancrivelli.
« AURORA » Seminatrici.
« REX » Aratri.

LE GRANDI MARCHE ESTERE

« ALLIS CHALMERS » (U. S. A.) Trattrici a cingoli.
« FAHR » (Germania) Macchine da raccolto.
« SACK » (Germania) Tutte le macchine per la lavorazione del suolo.

La miglior garanzia è data dalla serietà di chi vende

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

AZIENDA AGRICOLA VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano di Pecore Caracul e Nutrie
È concessa la visita all'allevamento
SI FORNISCONO NOTIZIE ED ISTRUZIONI

ALLEVAMENTI AVICOLI
GIOV. SAVORELLI - RAVENNA
GRANDE DISPONIBILITÀ di pollastre livornesi tipo Vancouver, robuste dall'uovo grosso, a fetazione invernale, di alto lignaggio
Ogni animale è allevato nella libertà dell'aperta campagna
Uova e pulcini a prezzo di mercato
PREZZI RIDOTTI - LEALTÀ - FIDUCIA

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina
FARETE IL VOSTRO INTERESSE

Premiato Grande Allevamento
del
Pappagallino ondulato d'Australia
in tutti i colori esistenti
Geom. ROBERTO D'ORAZIO
Via Arcipeschieri - MESSINA

Conigli - Cani - Polli - Incubatrici
CHIEDERE LISTINO
PREMIATO STABILIMENTO DI AVICOLTURA
L. POCHINI - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis - Volendo il catalogo illustrato franco, raccomandato spedire L. 5

LANA ANGORA
acquista
LUISA SPAGNOLI
PERUGIA
pagando la migliore qualità a L. 180-200 al Kg.

ALLEVAMENTI AVICOLI
Dott. LINO ZANONI
CARPI (MODENA)
Livornese bianca selezionata - Conigli delle razze più pregiate da carne e da pelliccia - Colombi - Faraone - Fagiani - Tacchini.
Chiedere listino rimettendo francobollo da cent. 50

Vivai e viti

VIVAIO ALBERI-FRUTTICOLO
GIUSEPPE FAGNOLI
TERRA DEL SOLE (Forlì)
Piante fruttifere d'ogni specie e varietà - Piante da taglio, d'ornamento, per stade, viali, piazze, giardini. - Olmi Pumila L. - Celtis australis acclimatati-
LISTINO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA E. OTTAVI
CECCANO (Roma)
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle miglior specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano.
PREZZI MODICI
Chiedere catalogo

VITI AMERICANE E ALBERI DA FRUTTO
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
DOMANDARE CATALOGO GRATIS

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
contro l'**AFTA EPIZOOTICA** nè caustica, nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome " CREOLINA „
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante: GUGLIELMO PEARSON - Sampierdarena

Mangimi per bestiame — Enologia

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla
Fabb. it. Mangimi concentrati "ALADINA„
Milano - Rogoredo - Cas. Postale 3

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
VERONA - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacidante - Chiarificante - Rigeneratore - Sale composto speciale
BREVETTO N. 272

Prima della semina del grano liberate il terreno dalle grillotalpe spargendo il

RISURO

l'esca infallibile

"OSIRIDE"

Stabilimento per l'Industria Chimica

MILANO

G. B. Morgagni

IL TELEFONO

Non è più d'uso il dire di una persona intelligente e pratica:

"Vive isolato in campagna"

Ma non v'è isolamento dove c'è il telefono.

Il telefono sopprime le distanze. Il telefono è vita.

La Società Telefonica Tirrena (T.E.T.I.) ha diffuso grandemente i servizi telefonici rurali nella sua vasta zona di concessione (Liguria - Toscana - Lazio - Sardegna).

"S. A. N."

Specialità Anticrittogamici Nazionali
Via Rosa Govone, 3 - TORINO

POLITIONAL

Miscela concentratissima di polisolfuri (priva di sali di rame di importazione).

PRESERVA:

La vite da crittogama, fumaggine, antracnosi, rogna, cocciniglie.

Le piante da frutto, forestali, ornamentali da gommosi, muffa dei frutti, bozzacchioni, cancro, perforrazione fogliare ecc. oltre agli afidi, coccinigliе, muschi, licheni.

Da usarsi nella stagione invernale in soluzione del 2%.

La terna POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL ideata dal Prof. F. Ferraris, cura le malattie crittogamiche della vite, inoltre la risana e la rinvigorisce.

Con l'uso del POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL l'agricoltura Italiana risparmia un'altissima percentuale di *valuta estera*, per l'acquisto di sali di rame di importazione.

CALCITAL (Formula del Dr. Prof. T. Ferraris).

E' indispensabile nei semenzai dei fiori, ortaglie e tabacco, onde preservare le piantine dal *mal della tela*, marciume del colletto, fusariosi, marciume del fittone.

CHIEDERE SCHIARIMENTI

RADIOMARELLI

ELIANTO ITALICO LA GRANDE FORAGGERA NAZIONALE

continuamente migliorata ha raggiunto produzioni superiori a

1850 quintali per ettaro di foraggio verde

appetibilissimo, di altissimo valore nutritivo, superiore a qualsiasi altro foraggio e, per la produzione del latte, allo stesso trifoglio ladino

INFORMATEVI SUBITO chiedendo il nuovo libretto edito dal Gruppo coltivatori e riproduttori ELIANTO ITALICO per le provincie di Cremona, Brescia, Bergamo costituito sotto la direzione dell'

UFFICIO PROPAGANDA per la coltivazione dell'ELIANTO ITALICO

ROMA - Viale Principe di Piemonte, 208 - ROMA

Detto libretto riccamente illustrato contiene anche tutte le istruzioni per la coltivazione, raccolta e somministrazione dei prodotti. Viene spedito, franco di porto previo invio di L. 1.50 in francobolli al suddetto Ufficio propaganda.

DIFFIDATE DELLE IMITAZIONI

ANNO XXXIII — Roma, 1° novembre 1937 - XVI — FASCICOLO 767

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.

Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1905

Onorificenze: *Medaglia d'Argento all'Esposizione Internaz. di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al «Merito agrario» del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1928.*

Abb. annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. Lire 1.20 - Abb. sostenitore L. 50

Direzione, Amministrazione e Pubblicità: Via degli Scipioni, 181 - Roma (133) - C./c. postale n. 1/12895 - Tel. 31845

La nuova battaglia "dell'olivo,,

Proprio all'indomani del trionfale successo diplomatico italiano alla tempestosa riunione del Comitato di non intervento in Spagna — successo che, purtroppo, i nuovi siluri sovietici e la intermittente malignità di alcune tendenze anglo-galliche vorrebbero ancora sabotare — Benito Mussolini, rivolgendo lo sguardo alle necessità interne del nostro Paese, senza punto distoglierlo dalla tremenda veglia sull'estero, *ha dato il via*, per una nuova grande battaglia: quella dell'olivo.

E così continua la marcia inarrestabile verso quell'autarchia che Egli ha voluta e che sarà la salvezza economica del nostro grande Paese. La coltivazione dell'olivo è fra le più estese delle noste terre, poichè in tre quarti delle regioni italiane si coltiva l'albero sacro di Minerva. Tolto infatti il Piemonte, una parte della Lombardia, il Veneto e l'Emilia, tutte le altre terre d'Italia sono produttrici di olio d'oliva. In complesso l'olivo viene coltivato in 62 provincie del Regno.

Ma contuttociò la produzione nazionale è ancora assai lontana da corrispondere alle necessità del consumo. Basti sapere che, mentre la produzione media annuale dell'olio si aggira sui 2.200.000 quintali, il fabbisogno per il Paese è di circa tre milioni di quintali. Sono adunque da sette ad ottocentomila quintali di olio di oliva che bisogna produrre di più. E ciò basandoci, s'intende, sempre sulla media di vari anni. Perchè, ad esempio, il prodotto della scorsa annata è stato solo di un milione e quatrocentomila quintali.

Di qui la mancanza continua di olio d'oliva ed il notevole e ben gravoso maggior prezzo a cui lo abbiamo pagato. Alla deficienza si è rimediato in parte con la importazione dall'estero di una grande quantità di semi oleosi, da cui si è estratto l'olio occorrente.

Ma ciò, oltre a dare un prodotto certo assai meno ricercato o meno gradito dai consumatori, ha portato un onere grave allo Stato per i pagamenti in oro dei quantitativi acquistati oltre confini.

Per fortunata legge di compenso la produzione della campagna 1937-38 (secondo le notizie giunte da tutte le regioni d'Italia alla Federazione Nazionale Fascista dei Commercianti di olio) si preannunzia notevolmente superiore alla media e di buona qualità.

Promettentissime ed ottime sono addirittura le previsioni nelle Puglie in Calabria ed in Sicilia.

Non così pare debba dirsi della Sardegna.

Ma non basta basarsi su di un'annata o sull'altra. Occorrono provvedimenti che rassicurino continuatamente tutto il fabbisogno nazionale.

Ed a questo hanno pensato il Duce ed il suo Governo. E a questo mira la nuova battaglia dell'olivo, che il Consiglio dei Ministri nei passati giorni ha iniziata con l'importante ed opportunissimo e desiderato provvedimento, conforme alle direttive indicate dalla competente Corporazione olearia ed approvate dal Comitato Centrale, del *Concorso nazionale dell'olivo.*

Esistono, purtroppo ancora, in alcune regioni olivicole d'Italia distese di macchie di olivastri improduttori o produttori di piccole e pessime olive, macchie che devono essere trasformate in razionali oliveti.

Fra tutte le terre del Mezzogiorno, ma sopratutto in Sardegna, in Sicilia ed alquanto anche in Calabria, nella Lucania ed in quel di Grosseto, si calcolano almeno a dieci milioni le piante di olivastri esistenti. Nella sola Sardegna se ne contano cinque milioni su una superficie di sessantaduemila ettari di terreno.

Ora tutto ciò va stroncato e trasformato, a seconda delle esigenze e della possibilità. Ed è a questo che mira il provvido decreto Regio del 21 ottobre scorso.

Con tale decreto vengono stabiliti stanziamenti straordinari e bastevoli sul Bilancio del Ministero di Agricoltura e Foreste per favorire la trasformazione dei terreni coltivati ad olivo e sopratutto per l'immediato innesto degli olivastri. Il che varrà sicuramente al conseguimento, nel giro di pochi anni, della auspicata e voluta autarchia, anche nel campo di produzione dell'olio commestibile, di cui il popolo italiano ha desiderio e necessità.

Ma l'importante è che *il Duce* — con fulminea e veramente fascistica rapidità — *ha senz'altro disposto che si indica il «Concorso Nazionale per l'Olivo»*

Ed ora, in attesa di poter pubblicare i particolari e le modalità del nuovo grande Concorso, che dovrà, nel pensiero e nella volontà del Capo come dei suoi collaboratori, avere la portata vasta, risanatrice ed integrativa che già ebbe la oramai vinta battaglia del grano, invitiamo gli olivicultori di ogni terra d'Italia ad ingaggiarsi anch'essi, per la parte che loro incombe, nella nuova grande battaglia dell'olivo.

CARLO ALBERTO CORTINA

I piani autarchici

Tra le varie trasmissioni che l'*Ejar* ci ha fatto ascoltare in questi ultimi tempi ci è parsa particolarmente elevata ed interessante quella letta dall'On. Senatore Giuseppe Bevione, in cui si scorge la fiamma dell'antico valoroso giornalista meritatamente salito alle più alte carriere dello Stato. Epperciò la riportiamo integralmente.

Le riunioni del Comitato Corporativo Centrale che si svolsero nei passati giorni sotto la presidenza del Duce rivestono un'importanza eccezionale. L'esperienza che il Regime si accinge a realizzare con queste deliberazioni non ha precedenti sul terreno economico sociale e politico. Ancora una volta la Rivoluzione Fascista mostra la sua inesauribile vitalità valendosi delle sue creazioni preliminari per spingersi più oltre nel campo delle profonde innovazioni.

Senza le Corporazioni saldamente costituite il grande piano dell'economia autarchica che oggi è in cantiere non sarebbe possibile. Dalla preparazione dei piani autarchici nei differenti settori della produzione le Corporazioni ricevono il loro solenne e severo collaudo. In esecuzione del mandato ricevuto dal Duce nel discorso del 15 maggio di quest'anno in Campidoglio, sotto l'impulso e l'azione coordinatrice del Ministro delle Corporazioni, le ventidue Corporazioni hanno esaminato, fra il 20 maggio e il 24 settembre, ognuna per la materia di sua competenza, il problema dei limiti massimi dell'autarchia economica e dei mezzi e dei modi atti a realizzarla.

Come si vede non si è perduto tempo. In soli quattro mesi le Corporazioni hanno compiuto le indagini e formulato le soluzioni possibili del problema autarchico nei rispettivi settori produttivi, prima con un esame preliminare a mezzo di commissioni preparatorie e poi con riunioni plenarie nelle quali le Corporazioni hanno fissato le loro vedute direttive.

L'autarchia non è un concetto assoluto ripetibile sullo stesso modello in tutti i settori economici. Vi sono rami di produzione, come quello cotoniero, nel quale, allo stato delle cose, il paese non può aspirare che all'autarchia valutaria, vale a dire alla compensazione dell'onere per l'importazione della materia prima col ricavo dell'esportazione del prodotto finito. Vi sono altri rami invece, come quello della produzione dei cereali, nei quali il paese può e deve realizzare l'autarchia economica assoluta, cioè la soddisfazione integrale del fabbisogno interno con la sola produzione nazionale. Occorre ancora distinguere, e questa distinzione è apparsa palese nelle conclusioni raggiunte dalle ventidue Corporazioni, l'autarchia normale dall'autarchia di emergenza. L'autarchia normale, che si riferisce alle necessità nazionali dei tempi ordinari, deve tenere nel debito conto i costi comparativi. Sarebbe assurdo, ad esempio, in periodo di pace e di liberi movimenti commerciali, proporsi di produrre in Italia i dodici milioni di tonnellate all'anno di carbone che ci occorrono se anche essi dovessero costarci il triplo o il quadruplo dei prezzi mondiali, perchè in questo caso la nostra industria che si alimenta col carbone dovrebbe subire un tale aggravamento di oneri da tassare duramente il consumatore interno e da rendere impossibile l'esportazione. L'autarchia di emergenza, che invece provvede a determinate e speciali esigenze della difesa e della resistenza nazionale in caso di guerra, può e deve prescindere per quei determinati e speciali prodotti dal fattore costo preoccupandosi soltanto di portare la produzione ai livelli massimi consentiti.

Del pari per certi prodotti il cui consumo è limitato in tempo di pace, ma cresce a dismisura in tempo di guerra, l'autarchia di emergenza esige che si predispongano a tempo i piani adeguati alle necessità.

D'altronde i risultati concreti ai quali le ventidue Corporazioni sono pervenute concludendo la loro disamina e impostando i relativi piani autarchici non possono essere di dominio pubblico. Se per taluni di essi in proseguio di tempo non vi sarà nulla di male a far conoscere le decisioni del Comitato Corporativo Centrale per raggiungere l'autarchia, per altri invece quegli elementi costituiscono dati importanti della difesa nazionale sui quali vi deve essere un geloco riserbo.

Tutta la vasta materia abbracciata dai piani autarchici è stata opportunamente suddivisa in zone. Si comincia così con l'esame di una grande zona, data dai problemi autarchici delle materie prime alimentari, delle materie prime del settore agricolo e destinate alla trasformazione industriale e dei prodotti delle materie prime di origine agricola. Il secondo raggruppamento dei problemi autarchici si riferisce alle materie prime del regno minerale e dei relativi prodotti industriali e ai prodotti ricavati dalla trasformazione delle materie prime appartenenti al regno minerale. Il terzo grande settore è quello dell'energia il quale, ai fini dell'autarchia, deve preoccuparsi del fabisogno dell'energia tecnica e idroelettrica. Chiudono il panorama i problemi relativi alle abitazioni, all'abbigliamento, ai trasporti marittimi, terrestri, aerei, eccetera.

Questo è il vasto quadro dei problemi autarchici che le Corporazioni hanno fissato e avviato alla soluzione formulando proposte pratiche e positive. Ora, per raccogliere questi numerosi piani autarchici predisposti dalle Corporazioni, è necessario un piano regolatore unico che gradui i singoli problemi secondo una visione totalitaria e generale. E' questa un'opera di cooperazione e di sintesi che può essere svolta solo dal Comitato Corporativo Centrale, organo guidato personalmente dal Duce, organo che non è solamente economico ma squisitamente politico e che solo è capace di dare quell'unità che è necessaria ai problemi della libertà e della potenza economica.

GIUSEPPE BEVIONE
Senatore del Regno

INIZIO DELL'ANNO XVI

I DISCORSI DEL DUCE ai Contadini e ai Gerarchi

La solenne celebrazione dell'inizio del sedicesimo anniversario della *Marcia su Roma* colla convocazione nell'Urbe di centomila gerarchi, ha avuto per capisaldi due grandi discorsi di Mussolini: Uno ai 612 Capi di famiglia rurale vittoriosi nella gara colonizzatrice delle terre redente dal Fascismo. L'altro alla massa imponentissima dei centomila Gerarchi radunati allo Stadio Mussolini e degli altrettanti popolani di Roma convenuti come spettatori sulle alture circostanti.

Nel 1° discorso, che il Duce ha pronunciato a Palazzo Venezia il 27 ottobre, riafferma la propria simpatia verso tutti i contadini italiani, ed ha soggiunto: « *Ma soprattutto il contadino deve rimanere fedele alla terra, deve essere orgoglioso di essere contadino, fiero di lavorare il suo campo, nè cercare altrove una vita più facile perchè non esiste. La vita nelle città è più difficile.*

Tremila anni di storia insegnano che tutti i popoli che hanno abbandonato la terra sono diventati schiavi di altri popoli. I contadini che rimangono fedeli alla terra servono gli interessi del Regime, gli interessi della Nazione, gli interessi del popolo italiano.

Del 2° discorso detto il 28 ottobre allo Stadio, del Capo del Governo e del Fascismo, riportiamo alcuni punti scultoreamentee lapidari:

« *La Rivoluzione è diventata Regime e si è sempre più profondamente identificato col popolo italiano, con questo rinnovato e forte popolo italiano con il qua'e sarebbe estremamente rischioso per chiunque venire alle armi* ».

« *Nell'Italia fascista, il Capitale è agli ordini dello Stato. Bisogna migrare verso i Paesi beatificati degli immortali principii per constatare un fenomeno nettamente opposto: lo Stato prono agli ordini del capitale* ».

« *Noi desideriamo iniziare l'anno* XVI *dell'Era fascista con la pace. Ma perchè la pace sia duratura e feconda è necessario che sia eliminato dall'Europa il bolscevismo a cominciare dalla Spagna. E' necessario che talune stridenti ed assurde clausole dei trattati di pace siano rivedute. E' necessario che un grande popolo come il popolo germanico riabbia il suo posto che gli spetta e che aveva al sole africano. E' necessario infine che l'Italia sia lasciata tranquilla perchè essa si è fatta il suo impero con il suo sangue, con i suoi mezzi, senza toccare un solo metro quadrato degli imperi altrui* ».

Ed il Duce ha concluso: « *Camerati! Levate in alto i vessilli nella gloria del Sole di Roma. Non sono soltanto i vessilli di un'idea, di una dottrina, di una Rivoluzione: sono i vessilli del secolo, di questo secolo, il secolo del Fascismo* ».

Sviluppo della tabacchicoltura in Italia

Fra le realizzazioni più importanti nel campo della produzione agricola, compiute in Regime Fascista, è da annoverarsi la soluzione integrale e definitiva dell'annoso problema della produzione dei tabbacchi, con il conseguimento della nostra completa indipendenza economica.

Mentre, infatti, nell'anteguerra la superficie coltivata a tabacco, in Italia, raggiungeva appena i 7.500 ettari, e la produzione copriva soltanto il 28 per cento del fabbisogno della nostra manifattura — il 72 per cento e cioè 150.000 q.li si doveva importare — attualmente sono coltivati a tabacco ben 33.000 ettari con 400.000 q.li di produzione, e l'impiego del tabacco esotico nelle nostre manifatture è sceso a circa il 7-8 per cento.

Da rilevare come contemporaneamente alla risoluzione del problema quantitativo, è stato possibile affrontare e portare in breve a felice termine anche la questione del più alto valore qualitativo, integrando talvolta le conquiste raggiunte nel campo puramente agrario con speciali procedimenti tecnici da applicarsi nel periodo di cura della foglia, allo scopo di ottenere in essa un complesso di qualità merceologiche tali da conciliare gli interessi del produttore con le esigenze del consumatore.

Numerosi sono i tipi di tabacco della nostra produzione — costituenti i più recenti risultati del laborioso procedimento di acclimatazione, di selezione, di incroci e di « rinsanguamento » — che vengono presentemente coltivati nel nostro Paese.

Fra i tabacchi di tipo orientale si coltivano l'« Istria Valle », l'« Abruzzi Valle » il « Lecce Valle » (derivati dall'« Erzegovina »).

L'« Abruzzi Yakà », il « Lecce Yakà » (derivati dallo « Xanthi »).

Il « Lecce aromatico », l'« Abruzzi aromatico », il « Lazio aromatico », il « Lazio A. Gigante » (derivati dai tabacchi di « Plovdiv »).

L'« Abruzzi S. », l'« Abruzzi T. », (derivati dal « Samsoum e dal Trapisoum »).

Fra quelli di tipo nord americano: il « Lazio Benincasa », il « Piacentino Benincasa » (derivati dal « Maryland ») il « Burley », il « Bright Italia » e il « Kentucky ».

E fra quelli di tipo tropicale: il « Goiano) e il « Brasile del Grappa ».

Le regioni principali nelle quali si svolge la coltura dei tabacchi levantini sono le seguenti:

Puglie	ettari	15.000
Abruzzi	»	1.820
Campania	»	107
Lazio	»	186
Istria	»	184

L'Italia in questo modo, ha pressochè raggiunta, in breve volger di anni, una completa autonomia economica in fatto di tabacchi orientali, realizzando anche notevoli successi sui mercati di oltre confine ove il nostro prodotto è ritenuto convenientemente utilizzabile in sostituzione dei tipi originari.

I tabacchi « Istria Valle » e « Lecce Valle » occupano una superficie di circa 2.880 ettari ed hanno caratteristiche che li rendono miscele fini per sigarette di tipo orientale. Il primo entra in buona percentuale nella confezione delle sigarette « Macedonia extra ».

L'« Abruzzi aromatico », il « Lazio aromatico » ed il « Lecce aromatico » coprono una superficie di circa 4.000 ettari; sono dotati di una caratteristica aroma che li rende prezioso condimento nelle miscele per le sigarette « Dopolavoro », « Eva », « Regina », ecc.

L'« Abruzzi S. » è molto coltivato in provincia di Pescara ed è adoperato nella confezione di quei tipi di sigarette

ove si desidera, unitamente al gusto nobile, una sigaretta di forza.

Il « Kentucky » investe una superficie di circa 12.000 ettari, con una produzione totale intorno ai 215.000 Qu.

Nelle nostre manifatture, il « Kentucky » indigeno è utilizzato per la confezione del classico « Toscano » o del « Napoletano » (sigari fermentati e forti), nonchè del sigaretto « Roma » servendo ottimamente sia per le fascie che per i ripieni.

Le foglie più leggere, invece, servono alla confezione di sigarette forti, mentre con quelle più scadenti si fanno trinciati da pipa. Le costole vengono utilizzate per la estrazione dei sughi.

Il « Piacentino Benincasa » e il « Lazio Benincasa » sono localizzati nel Lazio e in provincia di Salerno.

Il « Burley », che entra nella composizione delle sigarette « Tre Stelle », occupa oggi una superficie di circa 650 ha.

Il « Bright Italia » coltivato in circa 230 ettari, specialmente nel Veneto e nell'Umbria, ha una produzione approssimativa di 4.750 q.li di foglia secca. E' da considerarsi fra i tabacchi di maggior pregio coltivati in Italia per la finezza del tessuto, la delicatezza e soavità del gusto e l'ottima combustibilità: è utilizzato nella fabbricazione delle sigarette fini delle « Virginia », delle « Tre Stelle » e dei trinciati leggeri da sigarette. E' una produzione che per le sue qualità merceologiche va acquistando solida rinomanza anche all'estero.

Fra i tabacchi di tipo tropicale, infine, il « Brasile del Grappa », coltivato su circa 100 ettari, nelle provincie di Verona e Vicenza, con una produzione ti 1.600 q.li circa, è utilizzato nelle nostre manifatture per la fabbricazione delle sigarette «A.O.I. » e per le sottofascie dei sigaretti «Branca».

Il « Gojano », coltivato su circa 86 ettari nella Lombardia, nelle provincie di Piacenza e di Brescia, e nel Veneto in provincia di Vicenza, da una produzone di circa 1.900 q.li e serve a seconda del carattere che presenta per fascie e sottofascie dei sigaretti « Roma » e dei sigari « Branca ». La parte più sostanziosa, invece, può essere impiegata per sigarette di tipo scuro, come le « Nazionali » e le « A.O.I. ».

Da quanto sopra si rileva come il nostro Paese sia l'unico che produca sotto un medesimo cielo la multiforme gamma dei più pregiati tabacchi mondiali, a cominciare da quelli nord-americani, fino a quelli tropicali e ai tipi leggeri di Oriente.

UTILIZZIAMO LE VINACCE

Parecchi viticultori considerano ancora le vinacce torchiate come un residuo, che non ha altro valore all'infuori dell'alcool che se ne ottiene con la distillazione; e perciò si vedono ancora con troppa frequenza, in ispecie nei paesi dove la proprietà è frazionata, delle vinacce abbandonate sui margini delle vie e completamente perdute, altri le vendono a un prezzo derisorio, ignorando che quelle vinacce hanno un reale vlore alimentare pel bestiame o possono sostituire il letame come concime. Sicchè con l'abbandono delle vinacce si hanno delle perdite annuali molto rilevanti, e perciò crediamo non inutile di richiamare l'attenzione dei viticultori sugli usi a cui le vinacce possono essere destinate.

Non insisteremo qui sul loro uso per la preparazione dei *vinelli* destinati al consumo della famiglia colonica, e neppure sulla distillazione, mezzi che permettono di utilizzare il 60 al 70 per cento di vino che le vinacce contengono, poichè, anche dopo le dette operazioni, le vinacce contengono ancora un certo numero di sostanze, per l'attenzione del produttore.

I vinaccioli contengono una quantità di tannio, la cui estrazione è semplicissima, basta smuovere le vinacce asciugate all'aria con la forca sul suolo del celliere, si tolgono col rastrello i graspi e rimane così uno strato formato di vinacciuoli e di residui di pellicole; si scioglie grossolanamente con la mano o meglio passando'o per un crivello a larghe maglie.

I vinaccioli sono messi in una botte, che ne viene riempita per tre quarti, e per la'ltro quarto si mette acquavite di 40-50.0

La botte viene depositata in cantina rotolandola di tanto in tanto: dopo alcuni mesi si ottiene una soluzione di tannino, che ha il grande merito di essere estratta dal vigneto istesso e di non costare quasi nulla.

Taluni hanno consigliata la estrazione del tartaro grezzo direttamente dalle vinacce, ma questo prodotto si vende a così buon mercato, che tale impiego è poco rimunerativo, specialmente nelle piccole proprietà; è bene però ricordare a coloro che distillano che le acque che escono dalla caldaia sono molto cariche di tartaro, e che invece di gettarle via, è utile versarle sul letame, arricchendolo di potassa.

Ma l'uso migliore che può farsi delle vinacce è quello di servirsene come alimento pel bestiame, come è stato dimostrato da numerosi esperimenti; senza dire che i lavori scientifici sul valore nutritivo di questo alimento hanno stabilito con l'analisi che le vinacce hanno un valore alimentare eguale almeno alla metà di quello del fieno.

Da ciò risulta che le vinacce torchiate di ogni specie possono essere utilmente distribuite ai montoni e ai buoi, ed entrare in parte nella loro razione alimentare; le vinacce sottoposte alla distillazione convengono meglio ai cavalli e ai muli. I vinaccioli si possono distribuire anche ai polli.

La conservazione delle vinacce fresche, torchiate ed anche distillate, può effettuarsi in vari modi, cioè con lo infossamento, come si pratica coi foraggi verdi, comprimendo energicamente gli strati successivi e ricoprendo il tutto con tavole, imperocchè l'accesso dell'aria produce l'invasione delle muffe, specialmente sui graspi, e rende inutilizzabile il prodotto.

Qualcuno ha consigliato di spargere sulle vinacce infossate del sale denaturato nella proporzione di 2 a 5 per cento del loro peso; in fatti si aumenta così il sapore del prodotto, che viene preso più facilmente dal bestiame.

Le vinacce pssono essere anche asciugate al sole, rivoltandole ogni tanto colla forca; poi conservate nel granaio.

Si sono anche preparate delle vinacce melassate.

Un'altra applicazione possibile, anche pei produttori che non hanno bestiame, è l'uso delle vinacce come concime. L'esperienza ha stabilito che le vinacce sono ricche di elementi fertilizzanti quanto il letame di stalla; si potrebbero anche usare come lettiera, ma in tal caso se ne trae migliore partito facendole consumare dal bestiame. Il metodo razionale dell'uso diretto come concime consiste nel trasformarlo in *terricciato*, che si fa così:

Su un'aia impermeabile, o in una fossa da cespino si dispongono le vinacce a strati di 15 cm. di spessore, e per ogni metro quadrato si aggiunge un chilogrammo di *perfosfato* minerale la cui alcalinità satura l'acidità delle vinacce. Si comprime bene ogni strato per cacciarne l'aria e s'inaffia con acqua, o meglio con cessino allungato. Si ricopre poi il tutto con strato di terra di 10 a 15 cm. Si produce così la fermentazione. Il mucchio deve smuoversi durante l'inverno. Nella primavera può adoperarsi come concime.

Prof. P. CASSELLA

PER L'AUTARCHIA RURALE

All'inaugurazione delle riunioni di ottobre del Comitato Corporativo Centrale, il Capo del Governo aperse la discussione sul piano di autarchia economica dettando alcuni principii di carattere fondamentale cui dovranno d'ora innanzi intonarsi tutte le attività nazionali. Egli dichiarò che è ormai necessario chiudere la fase preparatoria degli studi ed iniziare senz'altro l'attuazione concreta dei varii piani; ed aggiunse che tutta la Nazione deve farsi una mentalità autarchica, ossia predisporsi a rinunziare a quei consumi che non sono indispensabili e che possono essere sostituiti da prodotti nostri con vantaggio della nostra bilancia commerciale. Rilevò poi con compiacimento che in molti importanti settori della produzione la Nazione ha già raggiunto o sta per raggiungere l'autarchia, mentre per gli altri settori dovrà provvedersi al più presto, soprattutto facilitando il sorgere di ogni meritevole iniziativa, anche modesta purchè efficente al supremo scopo dell'autarchia nazionale.

Quindi l'on. Lantini, Ministro delle Corporazioni, nel presentare le relazioni delle 22 Corporazioni e le loro conclusioni, volle riconfermare che nell'adempimento del loro novissimo ed altissimo compito, i componenti degli organi corporativi hanno avuto di mira e per guida le direttive più volte solennemente dettate dal Duce nei suoi discorsi e specialmente quelli pronunciati dinanzi alle due assemblee nazionali delle corporazioni.

Ed accennato alle questioni riguardanti la produzione agricola con riferimento alla autarchia economica, fissò alcuni capisaldi intorno ai quali deve svolgersi, in uno spirito di concretezza e di continuità l'azione concorde di tutti gli organismi economici e statali. In particolare per quanto si riferisce all'agricoltura: razionale, intensificazione e ampliamento di superficie per alcune coltivazioni agricole di equa remunerazione per le loro produzioni. E ciò in conformità dei voti della Corporazione dei cereali, della zootecnia e della pesca, dei tessili, olearia, delle bietole e dello zucchero.

Tutto tende adunque al raggiungimento dell'auspicata autarchia economica.

Si cammina a grandi passi verso la grande meta. Questa attività è degna della più grande considerazione, specialmente pel fatto che in alcuni settori della vita nazionale si è verificato, dopo lo scampato pericolo delle inique sanzioni, un certo ottimismo, dimenticando, o quasi, il dovere di provvedere alla nostra autarchia. Il Capo del Governo, che tutto vede e provvede, ha richiamato gli italiani alla realtà delle cose. Il segno della pace non è ancora apparso nel cielo, sempre solcato da nubi temporalesche, gravide di elettricità e di non sappiamo quali avvenimenti.

Bisogna prevedere e provvedere. E mentre le varie industrie manifatturiere intensificano l'opera loro pel conseguimento dell'autarchia, l'agricoltura per conto suo deve impegnarsi formalmente a fare altrettanto. Le direttive tracciate tendono veramente allo scopo supremo di perfezionare la produzione dei settori deficenti, come ha indicato il Capo del Governo.

Tra questi settori meritano di essere considerati particolarmente quelli della cerealicoltura, delle foraggere e della zootecnia, dei tessili e dei semi oleosi. Bisogna agire al più presto intensificando ed in qualche caso estendendo le coltivazioni ed aumentando le produzioni almeno quanto basti per soddisfare alle richieste del consumo della Nazione.

Ora, se non erriamo, quando si parla di intensificare le coltivazioni, bisogna partire da un principio fondamentale, senza del quale è vano illudersi di portare i prodotti verso i limiti più alti. In terre come le nostre, non sono possibili incrementi notevoli delle produzioni, se ad ogni coltura non sia distribuito tempestivamente l'alimento necessario alle piante coltivate. E quando si dice alimento delle piante si intende concimazione, che deve essere completa, cioè sufficiente ai bisogni di un presunto raccolto, ed equilibrata, cioè con dosi di concimi fosfatici, azotati e potassici, proporzionata alle particolari esigenze di ogni coltura.

Così facendo, senza dimenticare naturalmente i lavori e le sistemazioni dei terreni e le varie cure colturali, anche i settori dell'agricoltura non in piena efficienza supereranno lo stato di crisi e concorreranno al conseguimento di quell'autarchia che è un caposaldo della politica del Regime.

ITALICUS

Nuovi prodotti per l'agricoltura dei Monopoli dello Stato

L'Amministrazione dei Monopoli dello Stato continuando nella sua opera di affiancamento dell'agricoltura ha messo in vendita due nuovi prodotti di notevole interesse.

Il primo di questi è un « Estratto di tabacco » con aggiunta di fenolo che nelle prove effettuate ha dato ottimi risultati nella lotta contro molti parassiti delle piante. A proposito di tale « Estratto di Tabacco » l'Amministrazione dei Monopoli di Stato comunica agli acquirenti che: « tale prodotto viene da qualche tempo posto in vendita con l'aggiunta di tracce di fenolo. Tale aggiunta « che non altera assolutamente le caratteristiche del prodotto », viene effettuata allo scopo di conservargli inalterata l'efficacia nel tempo e di garantire il Monopolio nei riguardi dello impiego dello estratto stesso per usi diversi da quelli riconosciuti utili per la difesa contro i parassiti delle piante ».

Il secondo prodotto è un nuovo tipo di « Sale pastorizio preparato con l'aggiunta di olio di pesce o di fegato di merluzzo ».

Il sale pastorizio così preparato dovrebbe riuscire particolarmente vantaggioso per l'allevamento del bestiame per lo effetto ricostituente dell'olio di fegato di merluzzo o di pesce in genere. Per ora il prodotto non è ancora ammesso al commercio normale, ma coloro che volessero provarlo, potranno richiederlo all'Amministrazione dei Monopoli, che lo cede al prezzo del comune sale pastorizio, rivolgendosi ai RR. Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura che provvederanno direttamente ad inoltrare la domanda.

Curiamo le Piante!

Consigli per Novembre

In molte zone si sono lamentate quest'anno forti infestazioni di *grillotalpe* nei campi e negli orti, per cui numerose forme giovanili essistono, le quali, per svernare nel terreno, si porteranno ad una profondità di 20-30 cm.. I terreni sciolti, leggeri, abbondantemente ingrassati con concimi organici sono i più infestati. Prima che avvenga la loro emigrazione in profondità, cercate di decimarle, spargendo nei campi esche avvelenate, quale la risina od il granturco con fluosilicato di bario, sostanza innocua a tutti i mammiferi ed agli uccelli, perciò gli animali domestici non possono correre nessun rischio con questo metodo di lotta.

Appunto per detto motivo le esche al fluosilicato di bario non servono a combattere i *topi campagnoli*, pei quali occorre forzatamente ricorrere alle esche avvelenate con fosfuro di zinco, spargendole nei campi in proporzione di Kg. 12-15 per ettaro.

Se temete invasioni di *limacce*, spargete come concime della silvinite e sugli ortaggi spolverizzate della calce idrata.

Contro gli insetti che rodono al colletto le piante erbacee ricorrete al panello di semi di ricino, oppure alla naftalina grezza e polvere di tabacco.

* * *

Nelle anfrattuosità corticali dei ceppi di vite si trovano profondamente i piccoli bozzoli con le larve della *Sparganotis pilleriana* o *Piralide della vite* e più superficialmente si vi riscontrano i bozzoli delle dannose tignole *Polychrosis* e *Conchylis*, oltre a uova o adulti di altri insetti nocivi, e germi di parassiti vegetali. Tornerà quindi assai utile la decorticazione dei ceppi, cioè l'eliminazione di quelle lacinie corticali già in via di staccarsi.

Pratica questa assolutamente indispensabile nei vigneti ove non fossero stati applicati i rifugi artificiali per la cattura delle tignole. Chi ha effettuato invece questa vantaggiosa lotta, può togliere, alla fine del mese, le strisce di stoffa o di cartone ondulato e di conservarle entro casse ben connesse, chiuse da una rete metallica con maglie non superiori al millimetro. In primavera da queste reti usciranno certi insettucci utili che hanno vissuto a spese delle crisalidi di tignole, aiutandoci così nella lotta contro di esse, mentre nelle casse resteranno prigioniere le altre tignole risparmiate dagli insettucci iperparassiti.

* * *

Nei frutteti, dopo la raccolta ed incenerimento dei frutti caduti, delle foglie e rami secchi, fate una irrorazione a tutte le piante con la economica poltiglia solfocalcica o polisolfuri di calcio al 3 % per eliminare molti germi vegetali, e animali, avendo detta poltiglia virtù anticrittogamiche ed insetticida. Utile in modo speciale essa è contro le *fumaggini*, le malattie da fungilli superficiali come il *mal bianco*, contro il *marciume* e la *ticchiolatura* dei frutti, contro le *erinosi* ed *acariosi* in genere e contro le *cocciniglie*.

Per le tignole dei frutti eseguite quanto è detto sopra riguardo alla vite.

Verso la fine del mese combattete gli ultimi due insetti nocivi di stagione, cioè le due farfalle *Falena invernale* e *Farfalla cimice* o *Sfogliatrice dei fruttiferi*, le quali, essendo inette al volo, salgono lentamente lungo i tronchi per raggiungere le gemme, ove deporre le uova. Bisogna applicare ad altezza d'uomo attorno al tronco anelli di stoppa incatramata o di carta invischiata, legati fortemente con rafia, sui quali le femmine di detti insetti rimarranno trattenute e moriranno.

I crisantemi, molto soggetti al seccume fogliare, è bene siano ancora irrorati con poltiglia bordolese, e, se i fiori fossero danneggiati da insetti, ricorrete alla soluzione di *Monital* (solfato di nicotina e sapone) al 2 %.

Spazzolate le piante legnose ornamentali, facendo seguire una irrorazione con poltiglia solfocalcica al 3 % od anche al 5 % se le foglie sono coriacee.

Prima di ritirare le piante in serra od in aranciera assicuratevi che siano esenti da *Coccidi* e da *Gorgoglioni*. In caso contrario fate i trattamenti insetticidi necessari per liberare le piante da questi parassiti, che continuerebbero a moltiplicarsi nell'ambiente favorevole della serra.

VIRGINIA BONGINI.

CRONACA AGRARIA

APRILIA il nuovo centro rurale dell'Agro Romano, mentre la nostra Rivista va in macchina, viene inaugurato il 29 ottobre dal Duce, salutato dal canto corale di diecimila lavoratori. La prima pietra di Pomezia sarà posta il 22 aprile 1938-XVI.

PER OPERE DI BONIFICA inaugurate il 28 ottobre sono state spese circa mezzo miliardo di lire. Tra quelle più notevoli del Lazio, ricordiamo le strade Campomorto-Carroceto e Campomorto-Rio Castella, la via di Formello e quella di bonifica N. 96 oltre a vari tronchi minori nell'Agro romano e pontino. Sono da segnalare oltre a queste 445 opere pubbliche di bonifica, numerose opere di miglioramento fondiario sussidiate quali: acquedotti rurali, opere irrigue, strade interpoderali, borgate, ecc.

PER LA RACCOLTA DELLE OLIVE. — Le due confederazioni hanno stipulato un accordo che disciplina questo lavoro. E' stato istituito uno speciale libretto per il controllo delle ore lavorative e mercedi corrisposte; si è stabilito un compenso di un quarto di ora per ogni chilometro sino a quattro, per raggiungere il posto di lavoro; il lavoro straordinario festivo autorizzato eccezionalmente viene compensato con una maggiorazione di salario del 15 e 20 %; il cottimo deve risultare d'accordo scritto: i ragazzi sotto i dodici anni e le donne oltre il quinto mese di gravidanza non possono essere ammesse. Il lavoro perduto nelle giornate piovose, deve esere parzialmente compensato.

UN ORGANO INTERNAZIONALE DI SILVICOLTURA è stato deliberato in linea di massima dal Comitato permanente dell'Istituto Internazionale di Agricoltura, che ha deciso di rinviare alla sessione di dicembre la definitiva deliberazione.

L'ISTITUTO INTERNAZIONALE D'AGRICOLTURA, dopo aver fissato il programma della XIV^ Assemblea Generale fissata nel maggio 1938, ha deciso di iniziare gli studi per l'istituzione dei casellari viti-vinicoli e per le denominazioni d'origine dei vini, previo avviso degli Stati membri dell'Istituto.

LA FIERA DELLA CONCA D'ORO sarà una nuova manifestazione-esposizione dei prodotti agricoli, industriali ed artigiani della Sicilia. Se ne è fatta iniziatrice il giornale d'Ora di Palermo. Auguri.

UN NUOVO TIPO DI SALE PASTORIZIO ha esperimentato l'amministrazione dei Monopoli di Stato con vivissimo successo, e quanto prima verrà posto in vendita allo stesso prezzo del tipo comune. Il nuovo preparato, molto appetito dal bestiame, ha la seguente formula: sale comune K. 98,700; assenzio romano Kg. 1; ocra rossa chilogrammi 0,100; olio di pesce o di tonno o di fegato di merluzzo Kg. 0,200, sopra un totale di Kg. 100.

IL IX CONCORSO NAZIONALE DEL GRANO E DELL'AZIENDA AGRARIA FRA PARROCI E SACERDOTI è stato bandito, con l'approvazione del Ministero dell'agricoltura. Esso non differisce da quelli precedenti, ma è stato semplificato il meccanismo del concorso stesso.

PRODUZIONE DEI CEREALI NEL 1937. — Ecco le cifre ufficiali più recenti:

Frumento: Ql. 80.561.670, con aumento di Ql. 19.443.120 dal 1936; *segala* Ql. 1.448.100, con un aumento di Ql. 126.150; *orzo* Ql. 2.335.590, con un aumento di Ql. 409.810; *avena* Ql. 6.182.080, con un aumento di Ql. 1 milione 299.080; *fagiuoli* Ql. 623.310, con un aumento di Ql. 180.080.

PER INCREMENTARE LA PRODUZIONE DELLA GINESTRA gli interessati devono rivolgersi per la prenotazione del seme al «Comitato Nazionale per la ginestra» presso la Federazione Nazionale dei Consorzi per la difesa della Canapicoltura - Via Vittorio Veneto 101 - Roma.

PER IL TRASPORTO DELLA CANAPA è stata disposta l'esenzione dal pagamento della tassa di circolazione per i carri agricoli adibitivi. L'esonero subordinato al rilascio di uno speciale permesso da parte delle autorità comunali, è concesso per il periodo di tempo strettamente necessario da parte dell'agricoltore dell'obbligo di conferimento all'ammasso.

PER LE FAMIGLIE NUMEROSE DEI RURALI. — Nel comunicare alle dipendenti Unioni provinciali le considerevoli facilitazioni di ordine economico e finanziario stabilite di recente dal Regime a favore delle famiglie numero-

se, la Confederazione dei lavoratori dell'agricoltura ha ritenuto necessario che i capi zona ed i fiduciari comunali svolgano ampia attività fra gli organizzati onde sia resa a tutti nota la possibilità di fruire di tali sgravi in materia fiscale e siano agevolati gli aventi diritto nelle pratiche relative. Essa ha invitato a tal fine i Segretari delle Unioni stesse ad inviare entro il 30 dicembre prossimo un prospetto indicativo del numero dei capi-famiglia che hanno potuto usufruire della riduzione della imposta complementare, di quelli che hanno ottenuto il parziale esonero del pagamento delle tasse scolastiche e delle famiglie che hanno potuto usufruire delle riduzioni accordate per l'accertamento dell'imposta sul valore locativo e della imposta di famiglia.

Calciocianamide

Granulari o Polverulenti?

Si afferma, senza discutere, che i concimi granulari sono più pratici, nei riguardi della distribuzione, in confronto dei concimi polverulenti.

L'agricoltore saggio e capace trova che tanto i granulari quanto i polverulenti si distribuiscono con uniformità; ma trova anche che il concime in polvere a contatto della terra si unisce e si incorpora a questa molto meglio, ai fini della sua trasformazione in elementi adatti ad essere assimilati dalle piante. Per questa seconda ragione, di capitale importanza per il maggior rendimento, l'agricoltore non abbandona ma cerca sempre con più insistenza la calciocianamide che è il concime azotato polverulento tipico.

Certamente quando i concimi polverulenti contengono eccessiva umidità, perdono la loro caratteristica e diventano una pasta per cui la loro distribuzione non si può fare a macchina, e fatta a mano non può essere mai uniforme, perchè una massa bagnata non è scorrevole e non si può suddividere come è necessario.

Anche i concimi granulari quando si impastano non sono più scorrevoli ed allora l'agricoltore che vuole dare l'azoto alla sua terra con uniformità ricorre alla calciocianamide che è sempre polverulenta, che può distribuirsi uniformemente non solo a macchina, ma anche a mano.

FULGOR SAPONE DEODORANTE
NON ELIMINA IL SUDORE MA OGNI CATTIVO ODORE INNOCUO PER LA PERSONA E GLI ABITI
£ 3 nelle migliori profumerie o direttamente:
Soc. An. FULGOR - 41 Viale Milton - FIRENZE

NOTE PRATICHE

Le cure all'apiario in Novembre

Nella presente stagione, gli alveari richiedono sopratutto che siano riparati dal freddo o eventualmente anche appartati da rumori che potessero comunque disturbarli nel loro riposo e nella loro quasi completa inazione.

Devesi perciò prestare la massima attenzione nell'otturare tutte le fessure o favi delle arnie ed anche restringere la porticina anteriore in modo da consentire l'aerazione interna sufficiente perchè la famiglia non abbia a soffrire per la mancanza o deficienza di aria.

Di frequente si osservi anche che api morte agglomerate sulla porticina od altro non ostruiscano il passaggio all'aria.

Nelle località a clima particolarmente freddo è opportuno coprire ben bene gli alveari con paglia od altro, osservando sempre, s'intende, di non impedire il transito dell'aria all'interno delle famiglie.

E' pure cantaggioso, qualora gli alveari si trovino in vicinanza di strade o di stabilimenti che causino sovente dei rumori, di appartarli, di allontanarli imperocchè i frequenti disturbi provocano un maggior consumo di miele, il quale maggior consumo porta poi a sua volta vari inconvenienti e non ultimo quello della diarrea.

Nel laboratorio si può procedere, se non lo si abbia già fatto, a fondere i rottami di favi e celle grandi, mediante l'ebollizione perchè della sceratrice solare non è il caso di parlarne.

Si osservi anche che i favi di riserva non ammuffiscano e che non cadano preda ai topi che ne sono ghiotti. Una leggera solforazione ai favi, non può che giovare.

PER CONSERVARE BENE LE FRUTTA D'INVERNO. — Per conservare bene le frutta d'inverno è necessario anzitutto saper scegliere il tempo più opportuno per la raccolta; in quantochè, se le frutta (e specialmente le pere) sono troppo immature, avvizziscono e diventano legnose; se colte invece troppo tardi, vanno soggette ad ammaccature e facilmente si guastano, e anche se ben conservate la loro polpa diventa farinosa e poca sapida.

Seconda condizione per la buona e lunga conservazione, è quella di poter disporre di un apposito locale adatto che dicesi *fruttaio*.

Raccolte le frutta, si lasciano esposte al sole per qualche ora, finchè siano bene asciutte; si dispongono poi sui piani o sulle mensole del fruttaio, avendo cura di lasciare un piccolo spazio tra l'una e l'altra per impedirne il contatto. Sarà opportuno tener raggruppate le frutta delle singole varietà e separate le varietà tardive da quelle precoci. Ogni due o tre giorni si dovrà visitare le frutta per scartare quelle guaste e scegliere le mature.

Il locale dovrà essere oscuro e perfettamente chiuso; si formerà così una atmosfera ricca di anidride carbonica, atta a preservare le frutta dall'azione dei microrganismi che presiedono alla fermentazione di cattiva natura. La temperatura dovrà essere costante e di circa 8-10 centigradi; l'atmosfera non dovrà essere nè troppo umida nè troppo secca; e ciò per evitare nel primo caso, lo sviluppo delle muffe, nel secondo, l'eccessiva evaporazione ed il conseguente avvizzimento delle frutta.

Sempre allo scopo di impedire il propagarsi del marciume e di uccidere i microbi che ne sono la causa, sarà opportuno disinfettare di quando in quando il locale, ricorrendo come si fa per le cantine, ai suffumigi di zolfo.

Dott. BETA.

IL « TAGLIO » DEI VINI.

I vini, di qualità diversa, esistenti in cantina, possono all'epoca del travaso, convenientemente mescolarsi tra di loro, oppure con altri acquistati dal di fuori, allo scopo di ottenere un tipo unico, il quale presenti quei caratteri di alcoolicità, colore e profumo che si desiderano. Il taglio è un'operazione utilissima, ma estremamente delicata, che richiede criterio ed oculatezza da parte dell'operatore. Per determinare le giuste proporzioni dei vini da impiegare, necessita dapprima intraprendere alcune prove in piccolo, servendosi di provini e di appositi bicchierini graduati. Si è riconosciuto che i tagli dei vini riescono meglio quando vengono eseguiti assai presto. Il miscuglio tra i vini giovani dà i migliori risultati, perchè avviene una completa fusione dei diversi componenti, in virtù della leggiera fermentazione che si sviluppa in seno alla massa. Tagliando un vino vecchio con uno giovane, l'ultima fusione dei vari costituenti non si verifica, e, per di più, è facile che si manifesti nel vino qualche alterazione. Il taglio di un vino difettoso con un vino sano è da scartare assolutamente, pel fatto che il difetto verrebbe ad estendersi a tutto il miscuglio. Effettuando il taglio, il vino si lascia tranquillo una ventina di giorni, e poi si travasa in botti sane e pulite.

ROMPERE PER TEMPO I PRATI DI MEDICA E DI TRIFOGLIO

Le terre che nel prossimo anno devono venire arate come rinnovo di rotazione, i prati di trifoglio e di medica che cadono nel turno di rotazione, è bene ararli per tempo con un aratro ad un'ala che capovolga la cotica erbosa coprendola di terra degli strati sottostanti che a contatto della luce e della umidità, coi geli e disgeli della stagione invernale si polverizza e si matura. Nello stesso tempo si decompongono le radici e le altre materie organiche in essa contenute, mentre i residui dei concimi si trasformano da inattivi in attivi, costituendo un primo elemento per i bisogni delle nuove colture. Il compiere in ritardo tali lavori non giova certo al buon esito delle colture future, perchè smosse più in ritardo meno facilmente si decompongono ed i principi fertilizzanti ritardano quelle trasformazioni che li rendono utilizzabili dalle piante. Altra lavorazione in favore delle lavorazioni, fatte per tempo è quella che l'avvantaggiarsi nelle pratiche colturali è sempre buona cosa, perchè permette di compiere bene la lavorazione delle terre, mentre che il voler eseguire i lavori in ritardo spesso si-

gnifica essere costretti a compierli in condizioni non buone, con danno considerevole dei futuri raccolti.

PIANTAGIONE DEI FRUTTETI

Sebbene si possa impiantare un albero con buon successo dal momento che si spoglia sino alla nuova vegetazione, pure si preferisce piantar il resto nei terreni leggeri ed asciutti, tardi nei terreni umidi e argillosi. Particolarmente però si preferisce piantare di autunno, perchè così alla seguente primavera le piante son pronte a vegetare di buon'ora e il loro sviluppo si avvantaggia notevolmente.

Come fu detto più sopra, le piante fruttifere possono prosperare in qualunque sorta di terreno; dovendo però impiantare un esteso pomario, il coltivatore dovrà scegliere possibilmente, con sicurezza di buon esito, quella specie di frutti più adatta alla natura del terreno da impiantarsi. Nei terreni a base calcarea riusciranno di preferenza gli Albicocchi, i Fichi, i Mandorli. In quelli magri, profondi, silicei, cretosi, si può piantare vantaggiosamente il Ciliegio innestato sul *Mahaleb* o *Ciliegio di S. Lucia*: all'incontro in un terreno fresco, compatto, profondo si sceglie il ciliegio innestato sul *franco* (1).

Il Melo ama le terre un pò argillose e fresche ed argillose calcaree, ma riesce bene anche nei suoli leggeri e secchi, e non teme di molto l'umido purchè questo non sia continuato.

Il pero innestato sul *Cotogno* preferisce i suoli argillosi calcarei, argilloso-silicei; ma *innestato* invece sul *franco* riesce nelle terre secche, leggere, quasi aride, molto calcaree, pietrose ma profonde.

Il Susino è poco esigente sulla qualità del suolo; riesce meglio però nei terreni calcarei o sabbiosi, un poco freschi.

Volendo impiantare dei Peschi si dovrà scegliere quelli innestati sul *Mandorlo* per le terre molto calcaree, quelli innestati sul *Susino* per le terre argillose; più vantaggiosamente però si adopera il Pesco innestato sul *franco* per i terreni secchi calcarei-silicei.

Il Nespolo ed il Giuggiolo prosperano dove le altre piante fruttifere non darebbero alcun prodotto, cioè nei suoli poco fertili e nei pendii piuttosto scoscesi.

In quanto alla esposizione si può affermare che le piante da frutto a nocciuolo vogliono quella a mezzogiorno; prosperano a tramontana i Nocciuoli, i Lamponi, i Nespoli. Le altre esposizioni sono preferite dalle frutta a granella osservando di disporre le varietà invernali alle esposizioni più calde, quelle estive alle meno propizie.

DOPO IL PIANTAMENTO DEGLI ALBERI DA FRUTTA.

E' necessaria la potatura. Se le piante sono di un anno, si taglieranno all'altezza di cm. 40 a 60, se si vogliono allevare a piramidi, a vasi, a spalliera, — a m. 1.30 a 1,50, se si vogliono allevare ad alto fusto. Se trattasi di piante già formate, si raccorcino i rami più vigorosi per ridurli alla lunghezza di quelli più deboli, onde conservare l'equilibrio nella vegetazione.

(1) Dicesi innestare sul *franco* l'innestare su una pianta della stessa specie.

PER COLORIRE ARTIFICIALMENTE I FIORI. — **Immergendo l'estremità del gambo di un qualsiasi fiore bianco nello inchiostro rosso comune, in pochi minuti, per capillarità, assorbe la tinta e si screzia quanto più è il tempo che vi resta immerso. Non tutti i colori d'anilina hanno il di rosso in proporzione tanto maggiore potere di colorare i fiori bianchi, potere che ha, invece il nitrato di potassio, il quale si è mostrato potente ausiliare in questo genere di colorazioni artificiali. Ma con il suo concorso si possono ottenere delle splendide rose azzurre, preparando una soluzione di 2 grammi di bleu di metilene e 2 grammi di nitrato di potassio (salnitro) in mezzo quinto di acqua, in cui s'immerge il gambo di dette rose. Dopo un'ora esse saranno tutte venute di un bellissimo reticolato azzurro, cosa niente affatto comune e naturale. La colorazione verde si ottiene con verde brillante, il viola col violetto di metilene, il rosso con la fucsina preparando la soluzione nelle proporzioni su indicate. Se volete poi ottenere una curiosa trasformazione di colori, dovete preparare una miscela di etere (9 parti in volume) e di ammoniaca (1 parte); in essa immergete dei fiori rossi o rosei e li vedrete immediatamente diventare gialli, e fiori rosso-carminio diventare di un bel nero vellutato. Notate però che questa colorazione artificiale dura solo alcune ore, e immergendo i fiori nell'acqua pura riprendono i loro colori naturali.**

PER SOPPRIMERE LA STANCHEZZA

Esiste un sistema per sopprimere in dieci minuti al massimo la stanchezza originata da una lunga marcia, dalla permanenza in posizione eretta, ecc. Questo sistema è tanto semplice quanto ignorato. I nostri lettori che si dedicano a marcie ed escursioni ci saranno grati di rivelare loro questo sistema. Ecco come bisogna procedere: togliersi le scarpe, estendersi sul dorso tenendo la testa un po' sollevata appoggiata su un rialzo, levare le gambe in modo da formare un angolo retto col corpo appoggiando i piedi contro un albero, un muro, contro i piedi di un compagno coricato nella stessa posizione: successivamente compiere una serie di movimenti rapidi delle dita e del collo del piede e possbilmente del ginocchio per uno spazio di 5 a 10 minuti. Il risultato è immediato: i fenomeni della stanchezza, quali la tensione dolorosa dei muscoli, il senso di impotenza a muoversi, spariscono come per incanto e l'individuo, anche dopo una lunga marcia, è pronto ad un nuovo sforzo.

ZI' PAOLO.

Dai Mercati e dai Campi

Ecco quanto ci reca la *Rassegna dell'Agricoltura*:

CEREALI. — Sul mercato del *granoturco* si è notata, una buona richiesta particolarmente per la merce bene essiccata. L'inclemenza della stagione una però continuato ad ostacolare l'essiccamento ed il trasporto del prodotto dai luoghi di produzione a quelli di vendita. Il numero degli affari risulta nel complesso discreto ed i prezzi sono generalmente sostenuti.

In attesa dell'affluire del nuovo prodotto, il mercato *risicolo* si mantiene calmo.

Come è noto l'Ente Nazionale Risi ha fissato, con una recente disposizione, gli anticipi ed i prezzi da valere per la prossima annata. Viene così risolto il problema del prezzo del riso per tutta l'annata 1937-38, in modo da dare al consumatore la garanzia di un prezzo unico ed al produttore un giusto compenso.

Sul mercato nazionale dell'*arena* si nota una domanda abbastanza attiva: le quotazioni sono all'incirca invariate. Per la *segale* e per l'*orzo* viene registrato un buon numero di affari, con prezzi sostenuti.

FIENI E PAGLIE. — Sul mercato *foraggero* si notano affari calmi, con qualche lieve cedenza dei prezzi. La richiesta dei fieni non accusa ancora quella ripresa che si verificherà solo con lo avanzare della stagione meno favorevole alle colture erbacee.

La richiesta dei *pannelli* e dei *mangimi concentrati* si mantiene quasi ovunque attiva; data la relativa scarsezza di alcune qualità, i prezzi segnano qualche aumento.

Il mercato della *Paglia* è discretamente attivo, con prezzi all'incirca invariati.

POLLI E UOVA. — Per il pollame i prezzi rimangono perlopiù stazionari e in qualche piazza si registra leggera diminuzione. Invece per le uova, data la crescente richiesta, i prezzi sono più sostenuti.

BESTIAME. — Il mercato dei *bovini* di macello non segna variazioni degne di rilievo. I prezzi hanno tendenza sostenuta, tanto per i capi adulti che per il vitellame. L'offerta non si dimostra sempre completamente adeguata alla maggiore domanda che si nota da parte del consumo.

Andamento pressochè invariato nel comparto dei *suini*.

VINO. — I mercati delle *uve* ormai alla fine sono generalmente attivi con numerose contrattazioni e prezzi tendenti all'aumento; una particolare sostenutezza si nota per le qualità migliori e per i mosti da taglio che, prodotti in scarsa quantità, sono ricercatissimi. In alcune zone le quotazioni sono più nominali che effettive, per la riservatezza dei venditori provocata dalla intensa richiesta di prodotti da parte di speculatori che si trovano nella impellente necessità di coprirsi per quantitativi considerevoli venduti allo scoperto.

OLIO. — L'attività nel mercato dell'olio d'oliva permane sempre limitata, sebbene da alcune zone di produzione incomincino ad affluire quantitativi di olio prodotto da olive di «cascola», i quali vengono rapidamente assorbiti per il consumo immediato.

Sui mercati esteri si nota, in generale, una tendenza ferma.

POLLAME ED OVA. — Malgrado la maggiore richiesta, i prezzi sono pressochè invariati.

NOTE TRISTI

S. E. il Barone Giacomo Acerbo, già Ministro per l'Agricoltura e Foreste, attuale Presidente dell'Istituto Internazionale dell'Agricoltura, ha avuto il grandissimo dolore di perdere in questi ultimi giorni la sua madre, *Baronessa Mariannina, ved. Acerbo*, nata Dei Baroni De Pasquali. Conoscendo il cuore dell'on. Acerbo ed il culto ch'Egli ha sempre avuto per la sua mamma, pari solo a quello per il suo glorioso e compiantissimo fratello Medaglia d'oro, noi mandiamo all'illustre Parlamentare le nostre più sentite ed affettuose condoglianze.

Un lutto nel giornalismo

Il 7 ottobre scorso è mancato al giornalismo italiano, nel cui ambiente era molto stimato ed amato, il grand'uff. VINCENZO MARANO ATTANASIO, Fondatore e Direttore per molti anni delle due pregiate Riviste: *Gran Mondo* e *Tutto*, e già collaboratore e Direttore di altre notevoli pubblicazioni. Noi conoscevamo da molto tempo le squisite qualità di spirito e di cuore del valoroso e simpaticissimo collega perduto con cui ci trovavamo spesso a discorrere, in piacevoli conversazioni ed in lontani e graditi ricordi della nostra giovinezza, epperciò sentiamo più viva la sua mancanza come più vivo resterà nel nostro cuore il suo ricordo.

Alla famiglia rinnoviamo da queste colonne tutta la più calda espressione della nostra condoglianza.

A dirigere il *Tutto* è stato chiamato il nostro ottimo collega, collaboratore ed amico antico, Arturo Lancellotti. La sua coltura vasta e sana e i suoi modi affabili e la sua attività non comuni, sono nobili titoli che lo rendono ben degno di succedere a Vicenzo Marano Attanasio.

L'assistenza sanitaria a 3 milioni di coloni e mezzadri

Tra la Federazione delle Mutue malattie per i lavoratori agricoli l'Associazione del pubblico impiego e il Sindacato nazionale dei medici, è stata stipulata una importante convenzione regolante compiutamente tutta la materia dell'assistenza sanitaria medico-chirurgica in ambulatorio e a domicilio per i coloni e mezzadri e le persone componenti le rispettive famiglie.

Tale convenzione, è entrata in vigore, il 28 ottobre e si estende a benemerite categorie rurali delle prestazioni mutualistiche, interessa 3.200.000 coloni e mezzadri e loro familiari, ai quali viene garantita piena assistenza da parte del medico di fiducia scelto dal capo della famiglia colonica.

I compensi ai sanitari sono fissati in equa misura col sistema della quota capitaria annua per ogni componente familiare.

L'accordo concilia così, in maniera soddisfacente, l'aspirazione dei lavoratori di poter usufruire, in caso di malattie, delle prestazioni del sanitario di fiducia con gli interessi della classe medica.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

Gli animali che vivono di più

La balena vivrebbe da 1000 a 2000 anni ed il fatto avreobe appoggio, oltre il lento sviluppo dell'animale, l'essersi trovata nelle sue carni una fiocina di reni, ma alcuni gliene danno 100 soltanto motissima età — il cigno fino a 500 anni — il coccodrillo da 200 a 250 anni — l'elefante da 150 a 200. Uno scienziato tedesco narrò di avere veduto dei falchi, uno dei quali aveva raggiunto i 162 anni. Anche gli avvoltoi e le aquile hanno vita lunga. Nell'anno 1819 morì una aquila, che era stata presa nel 1715, ossia 104 anni prima e, naturalmente, aveva già vissuto in precedenza. Un avvoltoio dalla testa bianca che era stato preso nel 1706 morì nel serraglio imperiale presso Vienna nel 1824, era perciò vissuto prigioniero 118 anni. Schenz racconta di un altro avvoltoio che fu veduto spesso su di uno scoglio del mare presso Guevodelwold, e che i più vecchi di quella borgata ricordavano di aver visto sempre in quel luogo sino dalla prima gioventù. Il corvo pure vive lungamente e sorpassa, a quanto si assicura i 100 anni, e arriverebbe fino ai 200.

Mestieri curiosi

La nostra civiltà reclamistica crea ogni tanto i più inaspettati e curiosi mestieri. Eccone un paio assai esilaranti. Fu arrestato a Londra, un individuo ridotto a mal partito nell'esteriore, pallido e macilento. Richiesto della sua professione diede questa inattesa risposta: « Faccio l'uomo grasso!.... ». Stupore del giudice e richiesta di spiegazioni. Il disgraziato narrò come fosse al servizio di uno stabilimento che produceva farmaci contro l'obesità. Dapprima vestiva un abito di gomma che si poteva gonfiare e veniva poi fotografato tondo come un trottola: « Prima della cura ». In seguito veniva progressivamente sgonfiato e naturalmente fotografato: « due mesi, tre mesi, ecc., dopo la cura! ». Ed invne lo si mostrava nel suo vero essere fisico, così magro come la quaresima.

Il secondo strano mestiere sarebbe la intetesi del primo. Ai giardini pubblici delle Tuleries a Parigi sedeva svente una bella fanciulla, vestita del caratteristico costume delle balie asciutte, la' quale mostrava a tutti un magnifico bambino solido e prosperoso. Vero ritratto della salute. Le mamme facevano ressa ammirate, intorno alla giovane e ad un dato momento, in grande confidenza, quelle che avevano bambini deboli e rachitici, ricevevano l'indirizzo di un medico, specialista nella cura dei bambini gracili.

Conservazione del latte

Altra volta abbiamo fatto conoscere ai nostri lettori come si potesse per breve tempo prolungare la conservazione del latte aggiungendovi, appena munto, un grammo di bicarbonato di soda per ogni litro, e collocandolo poi in ambiente abbastanza freddo. Il signor Jablin Gonnet ha trovato un metodo ancora più efficace per salvare il latte, ed è d'una semplicità straordinaria: consiste nell'aggiungervi dell'acqua ossigenata. Egli ha potuto sperimentare che, alla temperatura di venti gradi, aggiungendo per ogni litro di latte un centimetro cubo d'acqua ossigenata, il latte si conserva due giorni; con due centimetri 4 giorni, e con tre, sei giorni. Tale sistema recherà grande vantaggio alla industria del latte. L'acqua ossigenata è una sostanza affatto innocua, nè può arrecare disturbi di sorta nella vita animale.

L'uomo meccanico

L'uomo enigma, che è stato costruito in Germania, da lederico Freland, e che viene presentato nel Circo Busch di Berlino, sorpassa tutti i suoi predecessori in automatismo. Quel personaggio artificiale merita sotto tutti i rapporti la sua riputazione di essere enigmatico. Non solamente egl cammina, segna il passo, ma sale in bicicletta come il più abile ciclista, e può dare dei punti al campione del gran Circuito. Inoltre, egli scrive il suo nome sulla lavagna con molta virtù calligrafica. La costruzione di un tale automa è estremamente complicata. Esso misura metri 1,85 di altezza, pesa 90 Kg., e si compone di 365 pezzi meccanici distinti. Ha piedi di terracotta, gambe di acciaio e legno, braccia di acciaio e bronzo. Nell'interno del corpo funzionano sette motori, alcuni messi in azione da molle di metallo, gli altri dalla elettricità.

Il più piccolo Comune del mondo

Si ha notizia, dall'ultimo censimento, del più piccolo comune di Francia e sarà forse il più piccolo comune del mondo. Si tratta del comune di Ratayrens, nel Tarn, di una superficie di 67 ettari rappresentanti una azienda agricola. Il censimento del 1921 assegnava a questo comune di Lilliput ben 18 abitanti, ma il censimento del 1926 vede diminuire questa cifra: cinque famiglie abitano il comune, con la totale cifra di abitanti di ambo i sessi, di dodici. Il comune non ha scuole, ma ha municipio, ma vi è il consiglio comunale e le sedute si tengono a casa del sindaco, dinanzi al camino. Gli abitanti del comune di Ratayrens vivono nella massima pace Non vi sono partiti, perchè se gli elettori si dividessero in parti nessuno di questi potrebbe raggiungere la maggioranza necessaria.

Un contatore di pecore

Un curioso mestiere australiano è quello del contatore di pecore. Nelle immense praterie del continente nuovissimo le greggi di pecore non sono di qualche diecina di capi, come da noi, ma raggiungono agevolmente le decine di migliaia: per fare con rapidità l'inventario (richiesto dalle esgenze dello allevamento dalle contnue contrattazioni commrciali, dai trapassi di proprietà) di questo mobilissimo materiale vivente, si usa per lo più ammassare le pecore e farle passare attraverso un non largo corridoio, ad uno degli sbocchi del quale si pone chi deve contare.

CONIGLIERIA "REX,,
ALFIANELLO (Brescia)
Riproduttori "Rex,, di ogni colore
Listino prezzi gratis a richiesta

FIOR DI PENSIERI

(Raccolti da «*donna Luisa*»).

— Vi sono alcuni ingegni che non riescono a farsi strada, non per inettitudine ma per irresolutezza e timidità.

— La libertà è stata più spesso distrutta dai suoi eccessi che dai suoi nemici.

— I piccoli dolori sono espansivi, i grandi sono muti.

— La naturalezza che si cerca non si trova mai.

— Se la madre, dopo aver dedicato la propria vita ai suoi figli, dopo aver in essi riposta tutta la felicità e tutto il proprio avvenire, si vede un giorno abbandonata e sola, essa sospira sulla imperfezione del cuore umano, ma non maledice, e seguendo sempre coll'occhio intento dell'affetto i propri figli nel turbine del mondo, li ama sempre, pronta ad accorrere ad essi appena la sventura li faccia bisognosi di soccorso o di pietà. — MANTEGAZZA.

CONSIGLI E RICETTE

UN NUOVO METODO DI UTILIZZARE IL CALORE DELLE STALLE. — Un nuovo modo di utilizzare il calore delle stalle è escogitato dal signor Max Saul, che propone la costruzione di serre formanti con la stalla un sol corpo di fabbrica, trovandosi la serra al posto di uno dei muri. La stalla da lui ideata si troverebbe ad un livello inferiore a quello del piano stradale e riceverebbe luce esclusivamente dalla serra. Secondo l'A. le piante più adatte ad essere coltivate in tali ambienti sarebbero quelle che, essendo fornite di radici aeree, possono meglio utilizzare la ammoniaca, che sempre inquina l'aria delle stalle: quali orchidee, aroidee, filodendri e simili.

PER DIGERIRE I FAGIUOLI. — Tante persone devono rinunciare al mangiare fagiuoli, lenticchie, ceci, ecc. perchè li digeriscono male. Per rimediare a quest'inconveniente, lasciateli prima a bagno nell'acqua e poi metteteli sul fuoco in acqua abbondante nella quale getterete un pizzico di bicarbonato di soda. Lascierete poi bollire per un'ora.

Ritirate poi dal fuoco la pentola e lasciate gonfiare i fagiuoli nell'acqua calda per circa tre quarti d'ora.

Lavateli nell'acqua tiepida e poi fateli bollire per altri dieci minuti nell'acqua salata. Se trattati in tal modo, potrete mangiare i fagiuoli, ben sicuri di digerirli colla massima facilità.

ZI PAOLO.

LA SFINGE

INDOVINELLO.

La mia vita è sì breve — che muoio appena nato.
Appar'sco improvviso — guizzante ed infiammato,
Al mio passaggio ratto — segue spesso un fragore
Che può portar del bene — oppur grande dolore.

PEPLOS.

Soluzione del *quesito testamentario* pubblicato nel precedente fascicolo:

Il Parroco avrà L. 1062; il primo Vice Parroco L. 581; il secondo Vice Parroco L. 177 e il Sacrestano L. 522. Mettete tali cifre in colonna ed avrete precisamente L. 2342 lasciate dal contadino burlone, con le differenze da lui indicate.

PER FINIRE

La vedova in lagrime: — Dottore, voi che l'avete assistito fino all'ultimo respiro, ditemi, ve ne scongiuro, quali furono le sue ultime parole.

Il Dottore: — Le sue ultime parole?.. Ah! sì, ora me ne ricordo. Egli ha detto: «Signor Iddio, vi ringrazio. Finalmente sto per diventare vedovo!».

* * *

Mendicante moderno:

— Signore abbia pietà di me!... Mi dia tre lire perchè possa raggiungere la mia famiglia!...

— E dov'è la tua famiglia?

— Al cinematografo...

* * *

— Piccino! Chi ti ha insegnato a mangiare con le dita?

— Ma, mamma... le dita sono state inventate prima della forchetta...

— Sì, caro. Ma non le tue!

* * *

Salsettini vuole mostrare a un amico come funziona il telefono.

— Ecco — egli dice — ora ho avvertito mia moglie che tu pranzerai con noi stasera. Accostati all'apparecchio, e la sentirai che mi risponde in modo di aver capito perfettamente.

L'amico si pone in ascolto e sente dire:

— Potevi anche fare a meno di invitare quell'imbecille!

LA RADIO AGRICOLA

MILANO - TORINO - GENOVA - TRIESTE - FIRENZE BOLZANO - Roma 3°

Milano: kc. 814 - m. 368,6 - kw. 50 — Torino: kc. 1140 - m. 263,2 - kw. 7 — Genova: kc. 986 - m. 304,3 - kw. 10 — Trieste: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 10 — Firenze: kc. 610 - m. 491,8 - kw. 20 — Roma 3: kc. 1258 - m. 238,5 - kw. 1 — Bolzano: kc. 536 - m. 559,7 - kw. 1.

Ogni giorno feriale: ore 17,55 e 20, 15 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico - ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale. Ogni sabato: ore 16.20 i dieci minuti dei lavoratori.

ROMA-NAPOLI-BARI-PALERMO-BOLOGNA Milano 2° - Torino 2°

Roma: kc. 713 - m. 420,8 - kw. 50 — Napoli kc. 1104 - m. 271,7 - kw. 1,5 — Bari: kc. 1059 m. 283,3 - kw. 20 — Palermo: kc. 565 - m. 551 kw. 3 — Bologna: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 50 — Milano 3°: kc. 1357 - m. 222,6 kw. 4 — Torino 2°: kc. 1357 - m. 221,1 kw. 0,2 — Roma onde corte (2 Ro): kc. 11.810 m. 25,40 - kw. 9.

Ogni giorno feriale: ore 8 e 17,55 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni mercoledì e venerdì: ore 19 comunicato dell'Istituto Internazionale di Agricoltura (in italiano e lingue estere). Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale.

ENTE RADIO RURALE

Radioprogrammi dal 1° al 16 novembre

Alle ore 10 di:

Venerdì 5: «I morti del Paradiso», racconto sonorizzato.

Sabato 6: «Squilli di tromba in caserma», documentario. Il radiocronista parla da una caserma di Roma. Dalla sveglia al silenzio, si segue la giornata del soldato attraverso gli squilli di tromba che regolano la vita della caserma.

Domenica 7: Semina dei cereali; trattamenti invernali contro insetti e parassiti — *Napoli*: «Ecco! Il grano si semina così» — *Bari*: La potatura dei frutiferi, avvertenze da seguire negli oleifici per avere olii buoni — *Palermo*: La raccolta delle olive, risposte a quesiti — *Milano*: Uno sguardo alla passata annata agraria — *Torino*: Cure stagionali alle piante; come si alimenta il coniglio e come lo si utilizza bene; qual'è l'epoca dell'anno più favorevole all'impianto di un frutteto — *Trieste e Bolzano*: In cantina: i travasi nel frutteto; concimazione invernale dei fruttiferi; la stalla; novità sulla lotta contro le arvicole — *Firenze*: In piena semina granaria; raccolta e conservazione delle olive.

Lunedì 8: «Cantiamo insieme!», esercitazione di canto corale.

Mercoledì 10: Carlo Salsa: «Il Re alla guerra», radioscena.

Sabato 13: «Il sogno di uno sgrammaticato», scherzo radiofonico di A. G. Rossi. Musiche originali di F. Montagnini. In un «gabinetto per la cura grammaticale» inventato da un geniale dottore, dove un ragazzo viene condotto per la straordinaria cura della... sgrammatite cronica.

Domenica 14: *Roma*: L'allevamento dei bovini durante la stabulazione invernale; note casearie di stagione; le concimazioni dei prati — *Napoli*: Il prato di veccia; l'impianto della carciofaia; per la buona conservazione dell'olio — *Bari*: Trattamenti invernali agli alberi da frutta; la coltivazione dei piselli — *Palermo*: La concimazione indiretta al grano: il controllo della germinabilità; la lotta delle cimache — *Milano*: Il mercato torelli di Milano; suoi insegnamenti — *Torino*: Per chi non vuole ascoltare: l'erba medica regina delle foraggere; sale da cucina al bestiame: tubi nuovi da travaso e tubi da conservare in buono stato — *Trieste e Bolzano*: Nell'orto: la riproduzione degli ortaggi; in cantina: la correzione dei vini; la concimazione del frumento; fumaggine della vite senza coccinigliе — *Firenze*: Concimazione invernale del frumento; i sovesci.

Lunedì 15: «Storia di Chicco», radioscena di Nizza e Morbelli. Musiche originali di S. Vaccari. E' la storia di un bimbo che trovò un chicco d'oro ed era un chicco di grano...

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore responsabile*

Condirettori:
Avv. F. V. CORTINA e Dr. GUIDO CORTINA

Società Anonima Tipografica G. Luzzatti
Roma - Via Fabio Massimo, 53-55

L'UFFICIO LEGALE DELLA RIVISTA

è a disposizione dei nostri abbonati e lettori per l'espletamento di ogni pratica amministrativa col Ministero dell'Agricoltura e con altri Dicasteri

Rivolgersi alla Direzione

LA

NUOVA AGRICOLTURA D'ITALIA

Diretta da ARTURO MARESCALCHI, Senatore del Regno

Vera e propria Enciclopedia Agraria in cui tutti i rami della scienza agraria trovano un'adeguata trattazione. Praticità, sintesi, chiarezza ne sono le caratteristiche principali. Alla Collana collaborano, sotto la direzione di S. E. Arturo Marescalchi, i più noti cultori delle scienze di cui trattano.

VOLUMI GIÀ PUBBLICATI:

BASSI prof. EDOARDO

Cerealicoltura – Pag. VIII-280 con 149 figure . . . . . L. 30

FIORANI-GALLOTTA prof. PIER LUIGI

Igiene rurale — Pag. VIII-208 con 5 tavole a colori e 200 figure L. 25

HOFMANN prof. AMERIGO

Sistemazione idraulico-forestale dei bacini montani — Pag. VIII-260 con 148 figure . . . . . L. 30

PASINI prof. CLAUDIO

Topografia rurale — Pag. VIII-144 con 102 figure . . . . . L. 15

RAVENNA prof CIRO

Chimica agraria — Pag. XII-328 con 13 figure . . . . . L. 30

DI IMMINENTE PUBBLICAZIONE:

CASTELLI prof. MARIO

I fabbricati rurali — Pagine 400 circa.

CATALANO prof. GIUSEPPE

Botanica agraria — Pagine 450 circa.

PARISI prof. OTTAVIO

Elementi di zootecnia — Pagine 600 circa.

PANISETTI prof. LAURO

Malattie delle piante — Pagine 250 circa, con oltre 60 tavole a colori.

MONOGRAFIE IN-8° ILLUSTRATE CON NUMEROSE TAVOLE E FIGURE A COLORI E IN NERO RILEGATE ALLA BODONIANA

UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE TORINESE

Sede in TORINO (116) - Società Anonima - Capitale lire 10.000.000 int. versato - Corso Raffaello, 28

Conto corrente postale N. 2/1297 Conto corrente postale N. 2/1297

AGENTI IN TUTTI I CAPOLUOGHI DI PROVINCIA

AGRICOLTORI

DISTRUGGETE GLI INSETTI NOCIVI ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL

prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS
CHIEDETELO ALLA DIREZIONE GENERALE DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

ALLA SEMINA CONCIMATE IL **GRANO**

con Q.li 8-10, per ettaro, di **PERFOSFATO MINERALE**

e con Q.li 1-1½, per ettaro, di **SOLFATO AMMONICO**

DIFENDETE IL GRANO DALLA **"CARIE"**

immergendo il seme per 10 minuti in una soluzione di Solfato di Rame all'11% e poi asciugandolo con calce sfiorita

- oppure -

mescolando accuratamente, da 200 a 250 grammi di Polvere «Regina» (16 per cento di rame metallico) ad ogni Q.le di seme

SOLFATO DI RAME | **POLVERE "REGINA"**

Come tutti i prodotti della Società

BOMBRINI PARODI-DELFINO

i preferiti nel campo agricolo sono

PERFOSFATI MINERALI B P D

degli Stabilimenti di COLLEFERRO (Roma)

ZOLFI RAFFINATI VENTILATI BPD

della Raffineria di MERCATO SARACENO (Romagna)

venduti dalla

S. A. La Commerciale B.P.D.

ROMA - Corso Umberto I, 267 - ROMA

La stessa Società vende anche

CALCECOL

(nome e marca depositati)

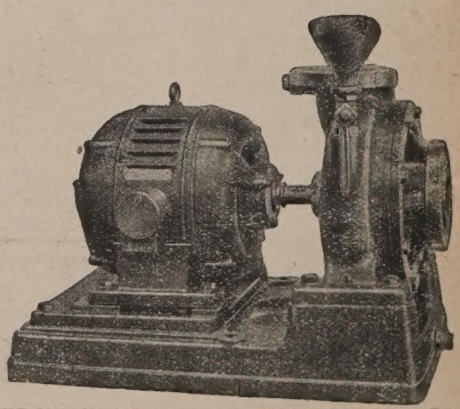
Calce idrata colloidale in polvere tecnicamente pura speciale per la preparazione delle poltiglie Bordolesi

ISTRUZIONI E CAMPIONI A RICHIESTA

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE

PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



ERCOLE MARELLI & C. - S. A. - MILANO